

Tack

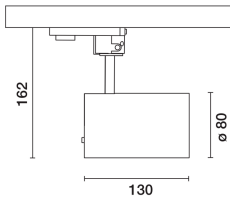
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: 105E.01

105E.01: Proyector TACK Ø80 - DALI-2 - Flood - Reflector - - 18W 2954.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanco



Código producto

105E.01: Proyector TACK Ø80 - DALI-2 - Flood - Reflector - - 18W 2954.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Proyector orientable Ø80mm con adaptador para la instalación en base o carril de tensión de red está equipado con una fuente LED con tecnología C.O.B (Chip on Board). Esta tecnología ofrece una alta reproducción cromática -CRI90- y una tonalidad de luz de 3000K, ideal para una reproducción fiel de los colores. El cuerpo del proyector está fabricado en aluminio, mientras que el anillo frontal es de material termoplástico. Este aparato permite una rotación de 345° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal, garantizando una gran flexibilidad de uso. Además, el proyector está equipado con un brazo de rotación con fricción y una escala graduada para un posicionamiento preciso. La fuente de alimentación electrónica regulable DALI-2 está integrada en el cuerpo del proyector y puede sustituirse fácilmente mediante la tecnología Push-Pull, sin necesidad de herramientas. El compartimento óptico está diseñado para permitir la sustitución del LED, ofreciendo así una mayor durabilidad y facilidad de mantenimiento. El sistema óptico incluye un reflector de aluminio superpuro de alto rendimiento con una óptica de emisión Flood. Presente en la parte posterior del cuerpo un selector trasero para la gestión del flujo luminoso con tres ajustes: 2000lm, 2500lm, 3000lm. Este proyector está diseñado para permitir el uso simultáneo de hasta dos accesorios ópticos, todos ellos giratorios 360° respecto al eje longitudinal del proyector, para una mayor versatilidad.

Instalación

Base o carril de tensión de red.

Colores

Blanco (01)

Montaje

raíl dali

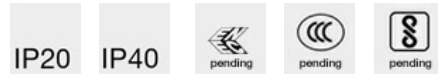
Equipo

Conexión directa en el carril de 230V. Aparato controlable con tecnología DALI-2.

Notas

Reflectores intercambiables (Medium - Flood - Wide Flood)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2955	Rf (Colour Fidelity Index):	89
W de sistema:	18	Rg (Gamut Index):	101
Im de la fuente:	3320	Temperatura de color [K]:	3000
W de la fuente:	17	MacAdam Step:	2
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	164.2	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	37°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI-2
CRI (típico):	92		

Polar

Imax=5598 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	1.3	1055 1399
			4	2.7	264 350
			6	4	117 155
			8	5.3	66 87
$\alpha = 37^\circ$					

Isolux

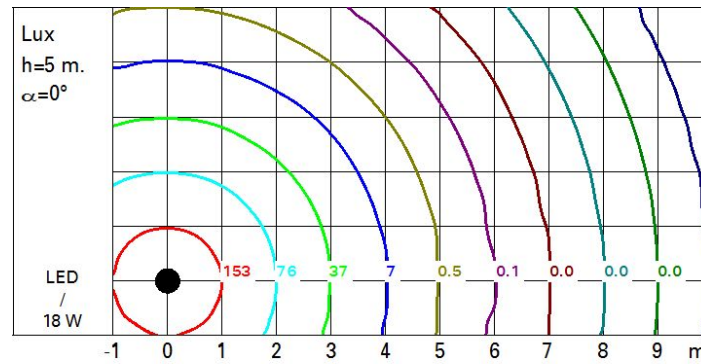


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3320 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.4	21.3	21.9	21.6	22.2	22.4
	3H	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3
	4H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.2	21.1	21.6	21.5	21.9	22.2
	6H	21.1	21.5	21.4	21.8	22.2	21.1	21.5	21.4	21.8	22.2
	8H	21.0	21.5	21.4	21.8	22.1	21.0	21.5	21.4	21.8	22.1
	12H	21.0	21.4	21.4	21.7	22.1	21.0	21.4	21.4	21.7	22.1
4H	2H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.2	21.1	21.6	21.5	21.9	22.2
	3H	21.0	21.4	21.4	21.7	22.1	21.0	21.4	21.4	21.7	22.1
	4H	20.9	21.3	21.3	21.6	22.0	20.9	21.3	21.3	21.6	22.0
	6H	20.8	21.1	21.2	21.5	21.9	20.8	21.1	21.2	21.5	21.9
	8H	20.8	21.1	21.2	21.5	21.9	20.8	21.1	21.2	21.5	21.9
	12H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9
8H	4H	20.8	21.1	21.2	21.5	21.9	20.8	21.1	21.2	21.5	21.9
	6H	20.7	20.9	21.1	21.4	21.8	20.7	20.9	21.1	21.4	21.8
	8H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8
	12H	20.6	20.7	21.1	21.2	21.7	20.6	20.7	21.1	21.2	21.7
12H	4H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9
	6H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8
	8H	20.6	20.7	21.1	21.2	21.7	20.6	20.7	21.1	21.2	21.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.7 / -22.7				5.7 / -22.7				
		1.5H	8.6 / -27.3				8.6 / -27.3				
		2.0H	10.6 / -30.2				10.6 / -30.2				